

## GỢI Ý TRẢ LỜI TUẦN 8

### CUỘC THI ONLINE TÌM HIỂU CÁC GIÁ TRỊ NỔI BẬT TOÀN CẦU CỦA QUẦN ĐẢO CÁT BÀ VÀ HÀNH TRÌNH ĐỀ CỬ DI SẢN THIÊN NHIÊN THẾ GIỚI VỊNH HẠ LONG – QUẦN ĐẢO CÁT BÀ

TỪ 02-08/12/2021

#### 1. Đa dạng tài nguyên động, thực vật quần đảo Cát Bà.

Rừng nguyên sinh trên đảo Cát Bà có đa dạng sinh học cao, đã thống kê được 1.588 loài thực vật, trong đó có những loài gỗ quý như Kim giao, Trai lý, Chò đải, Lát hoa và nhiều cây làm thuốc như Thuyết giác, Xạ đen, Bình vôi, Cốt toái, Kim ngân, Lá khô... Hệ động vật trên cạn có trên 343 loài động vật có xương sống, gồm 58 loài thú, 205 loài chim, 80 loài bò sát ếch nhái, côn trùng 274 loài; trong đó có 25 loài quý hiếm trong sách đỏ Việt Nam 2007, 24 loài trong Nghị định 32/2006/NĐ-CP. Đặc biệt, loài Voọc Cát Bà (*Trachypithecus policephalus*) được ghi vào sách đỏ thế giới và sách đỏ Việt Nam, là một trong 25 loài thú linh trưởng có nguy cơ tuyệt chủng cao nhất thế giới hiện đang được tổ chức FFI bảo vệ nghiêm ngặt. Đây là loài linh trưởng chỉ tồn tại duy nhất trên đảo và là biểu tượng của khu dự trữ sinh quyển thế giới Cát Bà. Sinh vật biển thuộc vùng biển - đảo Cát Hải cũng rất phong phú, đa dạng, Cá biển 196 loài, Rùa biển 4 loài, San hô 193 loài, động vật đáy 658 loài, động vật phù du 131 loài, thực vật phù du 400 loài, rong biển 102 loài, thực vật ngập mặn 37 loài. Vịnh Lan Hạ là một trong những vịnh biển trên đảo đẹp nhất thế giới nằm kề bên Di sản thiên nhiên thế giới vịnh Hạ Long (Quảng Ninh).

#### 2. Đặc điểm địa hình của khu vực Di sản đề cử Vịnh Hạ Long - Quần đảo Cát Bà

Di sản đề cử bao gồm phần lớn diện tích đảo đá vôi Hạ Long - Cát Bà với tổng diện tích vùng lõi 65.650 ha, bao gồm 775 hòn đảo thuộc Vịnh Hạ Long và 358 (trong tổng số 388) đảo thuộc Quần đảo Cát Bà và vùng đệm 34.140 ha. Địa hình đặc trưng ở đây là các vách dốc đứng lởm chởm tai mèo, các đỉnh, chóp của các khối núi đá vôi hiểm trở với các hang động trong các khối núi đá vôi. **Các thung lũng và đồng bằng karst bị ngập chìm.** Trong khu vực Hạ Long, các luồng lạch lớn có phương Tây Bắc - Đông Nam có độ sâu từ 10-20m, trong đó bề mặt dưới của những hồ sụt theo phương Tây Bắc - Đông Nam gồ ghề tạo nhiều bậc địa hình 1-4m, 6-11m, 12-20m. Những bậc địa hình đó bị phủ bởi các trầm tích Đệ Tứ. Tại Quần đảo Cát Bà các vùng sụt lún hẹp bị bao quanh bởi dãy núi kéo dài chủ yếu theo phương Tây Bắc - Đông Nam (Thung lũng Trung Trang, Việt Hải...). Các túng, áng ăn sâu vào bờ đảo (Tùng Giò, Tùng Gấu, Tùng Chàng, Áng Vẹm, Thảm, Áng Dù, Áng Đầu Bê...). Các bãi triều bùn rộng lớn và khá bằng phẳng, trên bề mặt bãi phát triển rừng ngập mặn tươi tốt (bãi Phù Long, bãi Cái Viêng, Vịnh Cửa Lục). Các bãi cát vỏ vôi sinh vật và mảnh sành san hô (Cát Dứa, Cát Tiên, Titop

...). Các ngân mài mòn, ăn mòn của nước biển viền quanh chân đảo. Hệ thống kênh lạch triều, thềm san hô viền quanh chân đảo khu vực Vạn Bội, Vạn Hà, Hang Trai, Đầu Bê, Cống Đỏ .v.v.

### **3. Biểu tượng khu dự trữ sinh quyển thế giới quần đảo Cát Bà**

Theo Khung pháp lý của Mạng lưới các Khu Dự trữ sinh quyển thế giới, Khu Dự trữ sinh quyển là những khu vực có “các hệ sinh thái trên cạn, ven biển/biển hoặc có kết hợp các yếu tố trên, được quốc tế công nhận trong Chương trình Con người và Sinh quyển (MAB) của Tổ chức Giáo dục Khoa học và Văn hóa Liên Hiệp Quốc (UNESCO)”.

Các Khu DTSQ do các quốc gia đề cử và vẫn thuộc chủ quyền của các quốc gia. Danh hiệu Khu DTSQ được quốc tế công nhận.

Chức năng của Khu DTSQ thế giới

Bảo tồn: góp phần bảo tồn cảnh quan, hệ sinh thái, đa dạng sinh học, loài và giống;

Phát triển: Hỗ trợ phát triển kinh tế và con người theo cách bền vững về văn hóa, xã hội và sinh thái;

Hỗ trợ: Các dự án trình diễn, giáo dục môi trường, nghiên cứu, giám sát về các vấn đề bảo tồn, phát triển bền vững ở các cấp độ địa phương, vùng, quốc gia và toàn cầu.

Khu Dự trữ sinh quyển thế giới Quần đảo Cát Bà được UNESCO công nhận ngày 02 tháng 12 năm 2004. Biểu tượng được thiết kế chủ đạo **giống Vọc Cát Bà**.



#### **4. Giới thiệu huyện Cát Hải**

Huyện Cát Hải có diện tích tự nhiên là **gần 345km<sup>2</sup>** (chưa tính khu vực quần đảo Long Châu), dân số của huyện tính đến năm 2019 là trên 31.996 người. Huyện có 388 đảo lớn nhỏ trong có hai đảo lớn là đảo Cát Hải diện tích xấp xỉ 40 km<sup>2</sup> (còn được gọi là khu Đôn Lương) và đảo Cát Bà (còn gọi là khu Hà Sen) rộng khoảng 144km<sup>2</sup> (không tính diện tích mặt nước biển).

Huyện Cát Hải nằm ở phía Đông Nam, cách trung tâm thành phố Hải Phòng khoảng 30km đường biển. Đảo Cát Hải là đảo cát bằng phẳng nằm giữa cửa sông Nam Triệu và Lạch Huyện, trên đảo có 5 đơn vị hành chính gồm: thị trấn Cát Hải và 4 xã: Hoàng Châu, Nghĩa Lộ, Văn Phong, Đồng Bài. Đảo Cát Bà là một vùng núi đá trùng điệp gồm các đơn vị hành chính: thị trấn Cát Bà, xã Trân Châu, Xuân Đám, Gia Luận, Hiền Hào, Phù Long và Việt Hải.

#### **5. Thành viên thứ 46 của Câu lạc bộ những vịnh đẹp nhất thế giới**

Vịnh Lan Hạ là một vùng vịnh nước lặng hình vòng cung với 388 hòn đảo lớn nhỏ phủ đầy cây xanh trải rộng trên diện tích 70 km<sup>2</sup>, một dáng dấp mỹ miều mà thiên nhiên ban trời và biển Việt Nam. Nằm kề vịnh Hạ Long và bao quanh quần đảo Cát Bà, vịnh Lan Hạ như một bức tranh khổng lồ huyền ảo, vừa sinh động vừa hoang sơ. Sở hữu 139 bãi tắm với những dải cát mịn trải dài, nước trong xanh và yên lành như: Vạn Bội, Ba Trái Đào ... Những vùng biển lặng nước như ở đảo Sến, đảo Cù, đảo Khi... là nơi khám phá những điều bí ẩn của thiên nhiên và tận hưởng những phút giây thực sự thư thái.

Sự kết hợp đầy kỳ thú giữa biển trời và hệ thống hang động phong phú cũng là một trong những điểm hấp dẫn của Lan Hạ. Trong đó phải kể đến hang Sáng hang Tối với những vách đá bao quanh hang dựng đứng kỳ vĩ, nước trong hang bốn mùa trong xanh, êm đềm, phẳng lặng.

**Tháng 5/2020** Vịnh Lan Hạ được Hiệp hội Câu lạc bộ những vịnh đẹp nhất thế giới trao giấy chứng nhận là thành viên chính thức các Vịnh đẹp nhất thế giới.

#### **6. Các đơn vị hành chính cấp xã thuộc huyện Cát Hải**

Huyện Cát Hải nằm ở phía Đông Nam, cách trung tâm thành phố Hải Phòng khoảng 30km đường biển. **Số đơn vị hành chính cấp xã của huyện là 12, gồm 2 thị trấn và 10 xã.** Đảo Cát Hải là đảo cát bằng phẳng nằm giữa cửa sông Nam Triệu và Lạch Huyện, trên đảo có 5 đơn vị hành chính gồm: thị trấn Cát Hải và 4 xã: Hoàng Châu, Nghĩa Lộ, Văn Phong, Đồng Bài. Đảo Cát Bà là một vùng núi đá trùng điệp gồm các đơn vị hành chính: thị trấn Cát Bà, xã Trân Châu, Xuân Đám, Gia Luận, Hiền Hào, Phù Long và Việt Hải.

## 7. Các tuyến tham quan trên các vịnh thuộc quần đảo Cát Bà

Các vịnh thuộc quần đảo Cát Bà có 4 tuyến tham quan theo Nghị quyết của Hội đồng Nhân dân thành phố Hải Phòng. Các tuyến này kết nối các địa danh, các điểm tham quan trên các vịnh thuộc quần đảo Cát Bà và vịnh Lan Hạ.

**Tuyến 1:** Bến Bèo – Làng Chài – Đảo Khi - Bến Bèo;

**Tuyến 2:** Bến Bèo – Làng Chài – Đảo Khi - Hòn Rùa – Cửa Việt Hải – Quai Tơ - Ba Trái Đào – Hang Tối – Hang Sáng – Bến Bèo;

**Tuyến 3:** Bến Gót – Gia Luận – Trà Báu – Áng Ông Cậm - Hang Tối – Hang Sáng – Gia Luận – Bến Gót;

**Tuyến 4:** Bến tàu Trung tâm du lịch Cát Bà – Đảo Cát Ông – Chùa Thiên Ứng – Bến tàu trung tâm du lịch Cát Bà.

Hoạt động lưu trú qua đêm: Tham quan tuyến 1, 2, 4 và lưu trú qua đêm trên vịnh (tham quan điểm lưu trú Áng Vẹm; Quai Tơ – Tùng Gấu; Tùng Tràng); Tham quan tuyến 3 và lưu trú qua đêm trên vịnh (tham quan điểm lưu trú Thoi Quýt, Tùng Tràng). Ngoài ra, tùy theo sản phẩm đặc thù của mỗi doanh nghiệp vận tải du lịch, lựa chọn để bố trí thời gian, số lượng các tuyến, điểm tham quan phù hợp với đơn vị của mình.

## 8. Biểu tượng du lịch Cát Bà xanh

Hòn Rùa là một trong 388 đảo thuộc quần đảo Cát Bà, đảo có diện tích không lớn nhưng đặc điểm, hình dáng rất giống với tên gọi, được ngư dân đi biển đặt tên từ hàng trăm năm trở về trước. Nhìn từ trên cao, Hòn Rùa như một linh vật đang di chuyển trên dải ngọc xanh vịnh Lan Hạ. Hòn Rùa được bao phủ bởi hệ thực vật phong phú của quần đảo Cát Bà nên xanh mướt quanh năm. Nằm trên tuyến tham quan chính của vịnh Lan Hạ lên Hòn Rùa là hòn đảo không thể thiếu đối với mỗi du khách tham quan vịnh. Với vị trí, hình thù độc đáo của mình, Rùa biển biểu trưng cho một loài sinh vật hiền lành, vững chãi, có tuổi đời hàng trăm năm của khu vực biển đảo Đông Bắc, là một trong 4 linh vật văn hóa dân gian xưa “Long – Lân – Quy – Phụng”, “Rồng – Lân – Rùa – Phượng Hoàng”.

Ngày 30/3/2019, nhân dịp kỷ niệm 60 năm ngày Bác Hồ về thăm làng cá, ngày truyền thống ngành thủy sản Việt Nam và khai mạc du lịch Cát Bà năm 2019, Cục Sở hữu trí tuệ Việt Nam đã công bố Quyết định cấp giấy chứng nhận đăng ký nhãn hiệu “Cát Bà Xanh vẻ đẹp của thiên nhiên” đến Ủy ban nhân dân huyện Cát Hải. Biểu tượng của ngành du lịch Cát Bà có **thiết kế chủ đạo giống hòn Rùa – một trong 4 linh vật của văn hóa dân gian.**



### **9. Số đảo thuộc khu vực đề cử Di sản thiên nhiên thế giới Vịnh Hạ Long - Quần đảo Cát Bà**

Vịnh Hạ Long - Quần đảo Cát Bà nằm ở phía Đông Bắc Việt Nam, cách thủ đô Hà Nội 165km, thuộc địa bàn thành phố Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh và huyện Cát Hải, thành phố Hải Phòng, có tổng số 1133 đảo, gồm 775 hòn đảo thuộc Vịnh Hạ Long và 358 hòn đảo thuộc Quần đảo Cát Bà. Tổng diện tích khu vực đề cử di sản thế giới là 65.650 ha, được bao quanh bởi vùng đệm có diện tích 34.140 ha.

10. Hệ sinh thái đặc trưng, độc đáo của vùng biển có các đảo đá vôi tại Vịnh Hạ Long - Quần đảo Cát Bà.

### **10. Các dạng hồ, tùng, áng nước mặn giữa núi:**

Là các hồ karst chứa nước mặn, nằm giữa các đảo, là một dạng sinh cảnh đặc biệt của Vịnh Hạ Long - Quần đảo Cát Bà. Cho tới nay, đã thống kê được khoảng từ 119 - 138 hồ nước mặn tại Vịnh Hạ Long - Quần đảo Cát Bà. Áng thường có diện tích không lớn, nhỏ nhất 0,7ha (áng Trê Môi) và lớn nhất 28,8 ha (Áng Vẹm - Cát Bà) (Hình 7).



Áng Vẹm



Hồ trên núi Cát Bà



Hồ nước mặn Cọc Chèo



Hồ kiểu dạng Tùng

Trong quá trình phát triển địa chất, các áng đã được tách khỏi vùng biển xung quanh. Do đó, khu vực này vừa là nơi lưu giữ những loài cổ xưa, vừa là môi trường thuận lợi cho các loài sinh vật tiến hóa theo nhiều hướng khác nhau giữa các áng và khác với vùng biển xung quanh. Những nghiên cứu bước đầu cho thấy thành phần sinh vật của các áng tương đối đa dạng với các loài sứa, hải miên, thân mềm, giáp xác và cá.

Giá trị nguồn gen: ở đây lưu giữ có các loài quý hiếm, rất có giá trị cho việc bảo tồn và nghiên cứu khoa học./.